

[Afficher tous les 67 produits de la même famille.](#)

Collimateur Fibre Optique avec Connecteur SMA de LightPath 354240 | alignement à 780 nm, NA de 0,50

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock **#64-780** **1 In Stock**

-

1

+

€265⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€265,00 prix unitaire
Qté 11-25	€234,00 prix unitaire
Qté 26-49	€221,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Stock des Lentilles Lightpath:
354240

Fiber Collimator	Type:
Lentille incluse:	
#37-103	
Propriétés physiques et mécaniques	
Ouverture Utile CA (mm):	
8.00	
Biseau:	
Protective as needed	
Construction:	
304L Stainless Steel Housing	
Diamètre du Logement (mm):	
12.00	
Longueur du Logement (mm):	
12.7	
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	
8.00 @ 780nm	
Ouverture Numérique NA:	
0.50	
Substrat: □	
ECO-550	
Traitement:	
BBAR (600-1050nm)	
Spécification du Traitement:	
R _{abs} <1.0% @ 600 - 1050nm	
Qualité de Surface:	
40-20	
f/#:	
1.00	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
600 - 1050	
Conjugate Distance:	
Infinite	
Longueur d'Onde d'Alignement (nm):	
780	
Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):	
< 0.080	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Connecteur:	
SMA	
Filetage & montage	
Monture:	
M12 x0.5	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 247:	
Conforme	

Description produit

- Faciles à intégrer
- Modèles avec connexions FC/PC, FC/APC et SMA disponibles
- 4 gammes de longueurs d'ondes recouvrant la plage de 350 à 1600 nm

Les Collimateurs Fibre Optique de LightPath® sont conçus pour collimater la lumière sortant d'une fibre à un diamètre de faisceau ou une taille de spot désirés ou pour focaliser la lumière dans une fibre lorsqu'ils sont utilisés en sens inverse. Les lentilles offrent une performance limitée par diffraction, ce qui leur permet d'obtenir des spots de quelques microns. Les lentilles sont également dotées d'un traitement antireflets pour une faible rétro-réflexion. Les Collimateurs Fibre Optique de LightPath® sont conçus de manière à pouvoir être utilisés par paires pour coupler la lumière d'entrée et de sortie de dispositifs optiques. Des performances optimales pour une utilisation à long terme sont garanties par l'alignement des lentilles réglé et testé en usine. Les applications typiques peuvent comprendre l'utilisation de lasers à couplage de fibre et de réceptacles de fibre, ainsi que les communications et le transfert de données.

Informations techniques

